

LEDVANCE GmbH  
Parkring 33  
85748 Garching  
Deutschland

Anfragen richten Sie bitte an:  
Equipment Engineering  
Berliner Allee 65  
86153 Augsburg

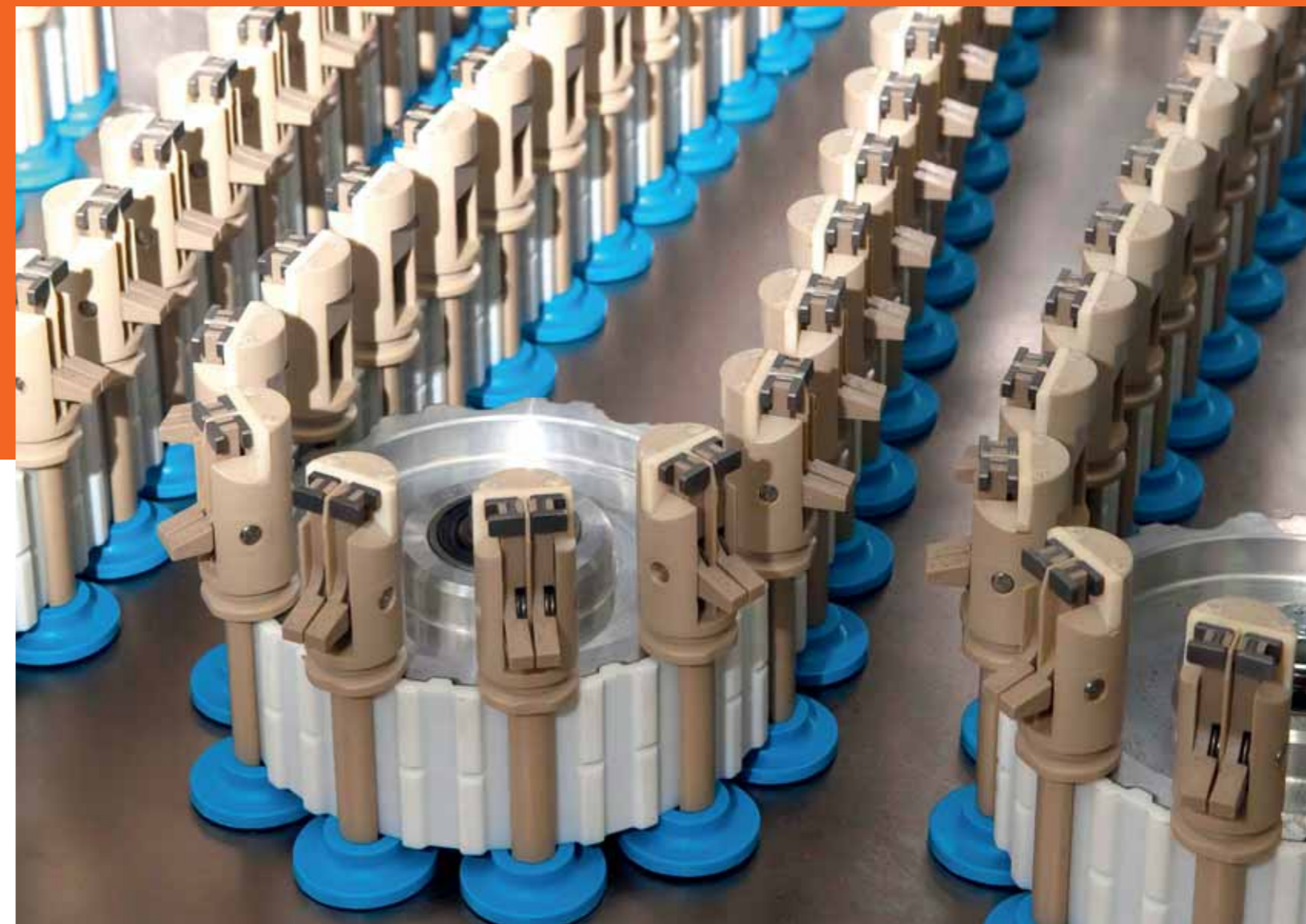
Telefon: +49 821 5884744

info.ee@ledvance.com

# EQUIPMENT ENGINEERING

## Conveybelt Systems

Intelligente Beförderungssysteme von LEDVANCE Equipment Engineering.



73630 Remshalden  
Telefon: +49 7151 703066  
Internet: [www.uwe-leppert.de](http://www.uwe-leppert.de)



# LEDVANCE CONVEYBELT SYSTEMS

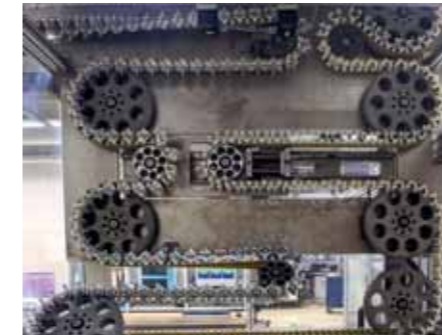
## Intelligent befördern

Traditionell wird bis heute der Transport von Werkstücken, Teil- und Fertigerzeugnissen zwischen Maschinen sowie Arbeitsstationen durch Transportbänder oder Hängeförderer realisiert. Häufig stoßen Sie bei der Überbrückung unterschiedlicher Arbeitshöhen, der Taktzeiten, der genauen Positionierung und der Speicherung der Bauteile an Grenzen.

Das Fördersystem mit bis zu 140 m langem, zum Teil geschränktem Zahnriemen und gesteckten Transportaufnahmen ermöglicht das Ab- und Zuführen der Bauteile in allen Ebenen. Durch ein oder mehrere Puffermagazine lassen sich unterschiedliche Taktzeiten, Stillstände einzelner Maschinen und Wartungszeiten ohne Leitungsverlust der anderen Fertigungseinrichtungen ausgleichen.

Die Transportaufnahmen werden auf den Zahnriemen gesteckt, über den Zahn formschlüssig, positionsgenau gehalten und mit einem Clip gesichert. Der Clip dient gleichzeitig als Gleitschuh, er stützt den Zahnriemen mit Transportaufnahme samt Werkstück auf der Gleitfläche ab.

## Anwendungsbeispiele



Umlenk-System ermöglicht den Ausgleich unterschiedlicher Taktgeschwindigkeiten



Aufnahmen in allen, an das Produkt angepassten Varianten möglich



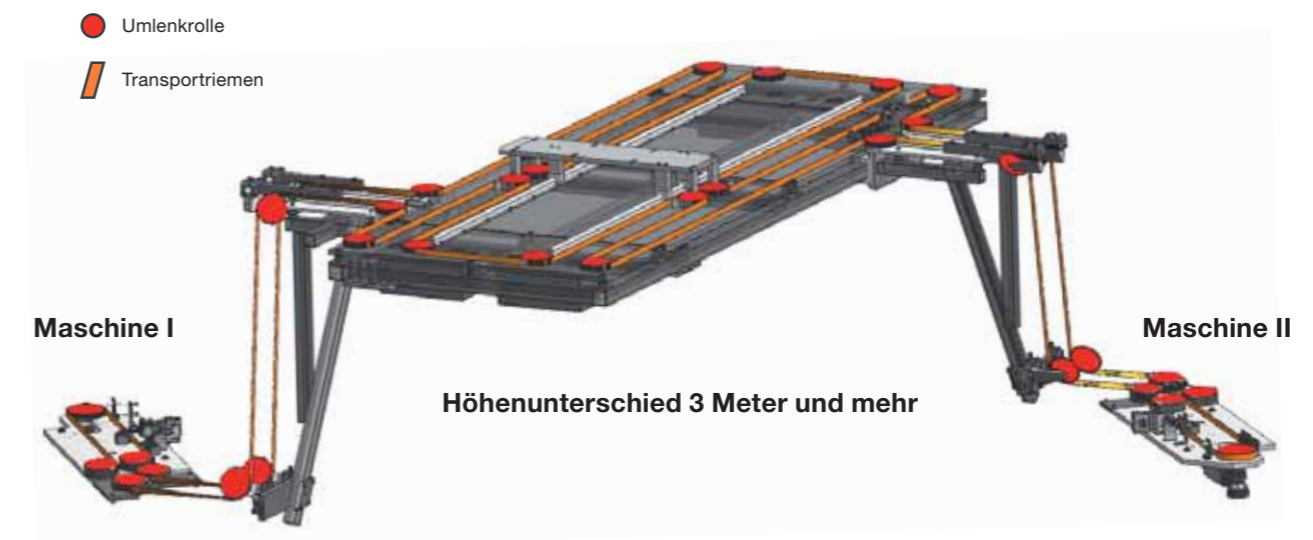
Clip-System ermöglicht die einfache Montage der Aufnahmen am Transportriemen

## Was LEDVANCE Conveybelt Systems auszeichnet:

- ✓ Höhenunterschiede von 3 m und mehr möglich
- ✓ Bearbeitung auf dem Riemen ohne übersetzen
- ✓ geringes Gewicht der Produktaufnahme
- ✓ auf das Produkt angepasste Aufnahmen
- ✓ beliebige Positionen und Höhenlagen
- ✓ beliebige Taktschritte möglich
- ✓ Puffermagazin First In - First Out
- ✓ einfache Montage der Aufnahmen
- ✓ hohe Positionsgenauigkeit
- ✓ wartungsarm bis wartungsfrei
- ✓ sehr geringer Verschleiß
- ✓ geräuscharmer Lauf



Komplettlösung: Torbogensystem



MIT INTELLIGENTEN LÖSUNGEN VERBINDEN WIR SIE UND BRINGEN DINGE IN BEWEGUNG